

## 無線 LAN 接続手順

### Windows10 編

2018 年 6 月 19 日版

1. 無線 LAN 設定情報の取得  
無線 LAN 接続に必要な SSID と暗号化キーの情報
2. PC の設定確認  
無線 LAN の稼働確認および TCP/IP の設定確認
3. 学内ネットワークへの接続  
Wi-Fi の設定(SSID, 暗号化キーの設定)
4. ネットワーク認証手順(NA 認証)  
ネットワーク認証(NA 認証)の操作手順



※本書で説明に用いる画面例は、各キャンパスに導入しているエレコム社製「WAB-I1750-PS」アクセスポイントに、Windows10 の標準機能を用いて接続したものです。

独自のソフトウェアを利用する場合や、端末の機種によっては画面や機能の表現が異なるので、本書の内容を適宜読み換えて設定してください。

## 1. 無線 LAN 設定情報の取得

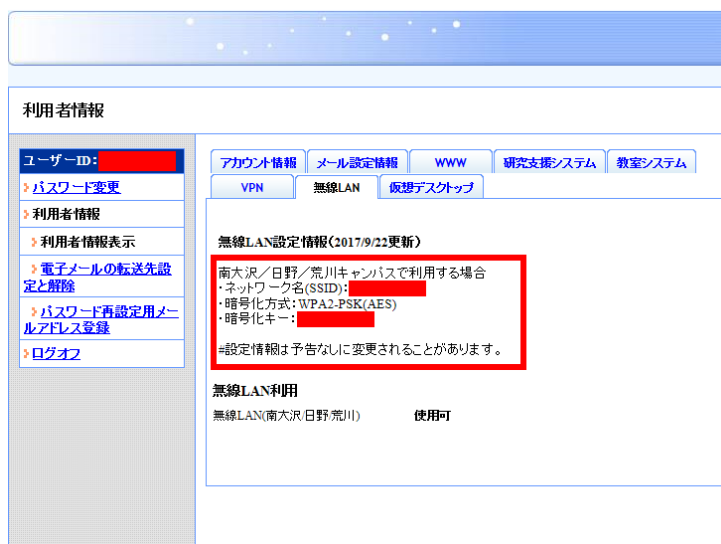
接続に必要な SSID と暗号化キーの情報を取得します。

キャンパス内では開放教室の PC などを活用して取得してください。

1-1 「TMUNER Web サイト」のトップページ(<http://www.comp.tmu.ac.jp>)の[利用者メニュー]を選択し、ログインしてください。



1-2 [無線 LAN]を選択し、表示された「SSID」と「暗号化キー」を書き留めておいてください。



✚ この方法で確認できない方は、問い合わせ窓口に身分証明書をお持ちのうえお越しく下さい。  
(電話・メールでのお問い合わせには応じられませんのでご注意ください。)

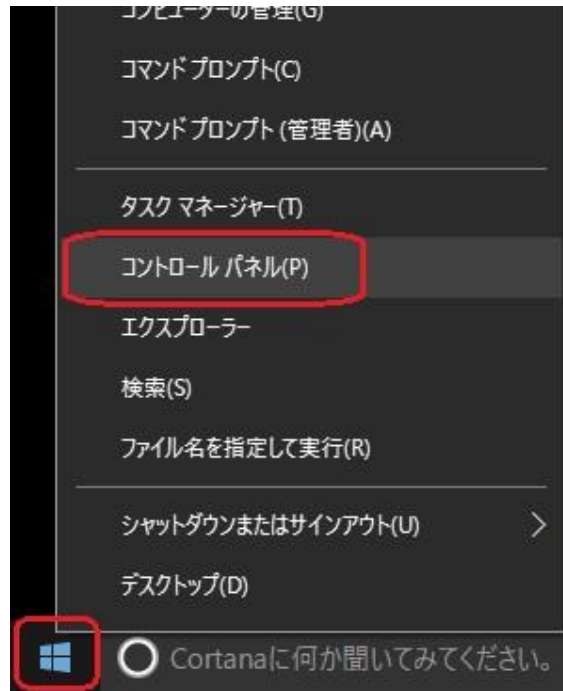
✚ 暗号化キーは定期的に変更されます。

## 2. PC の設定確認

無線LANの稼働確認およびTCP/IPの設定確認を行います。

設定はデスクトップより実施してください。

2-1 「スタートボタン」を右クリックし、メニューの「コントロールパネル(P)」をクリックします。



2-2 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



### 2-3 【アダプターの設定の変更】をクリックします。

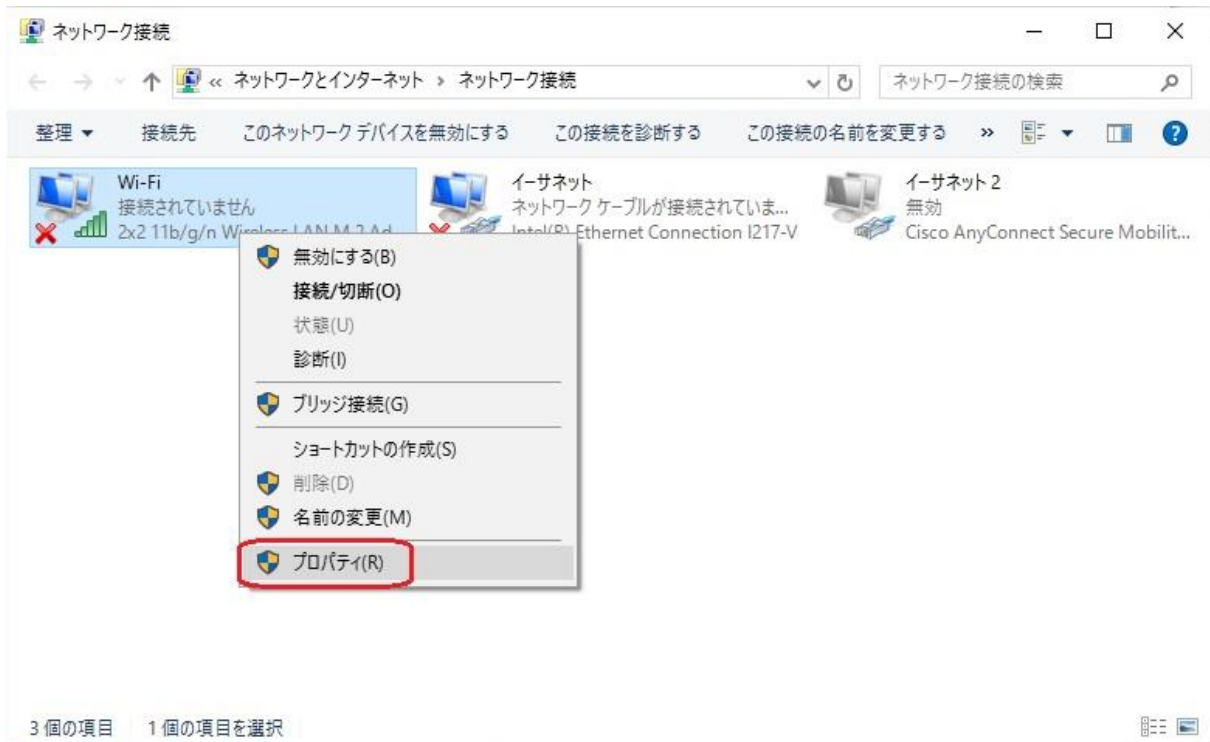


### 2-4 【Wi-Fi】が有効になっていることを確認してください。

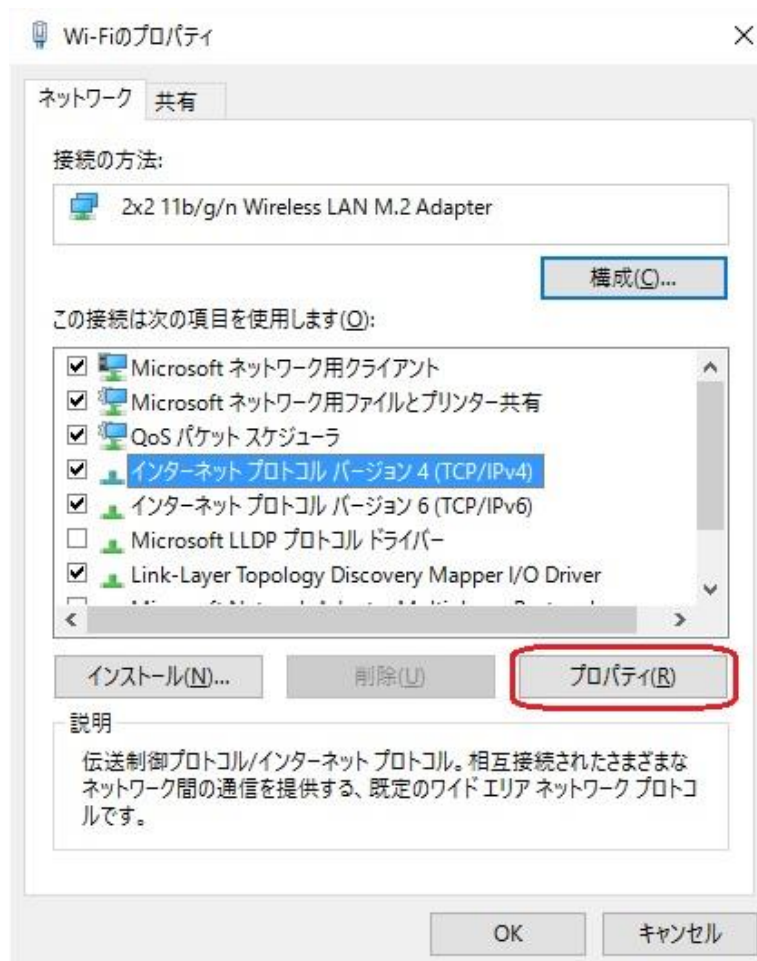
【無効】となっている場合は右クリックから【有効にする】を選択し、有効にしてください。



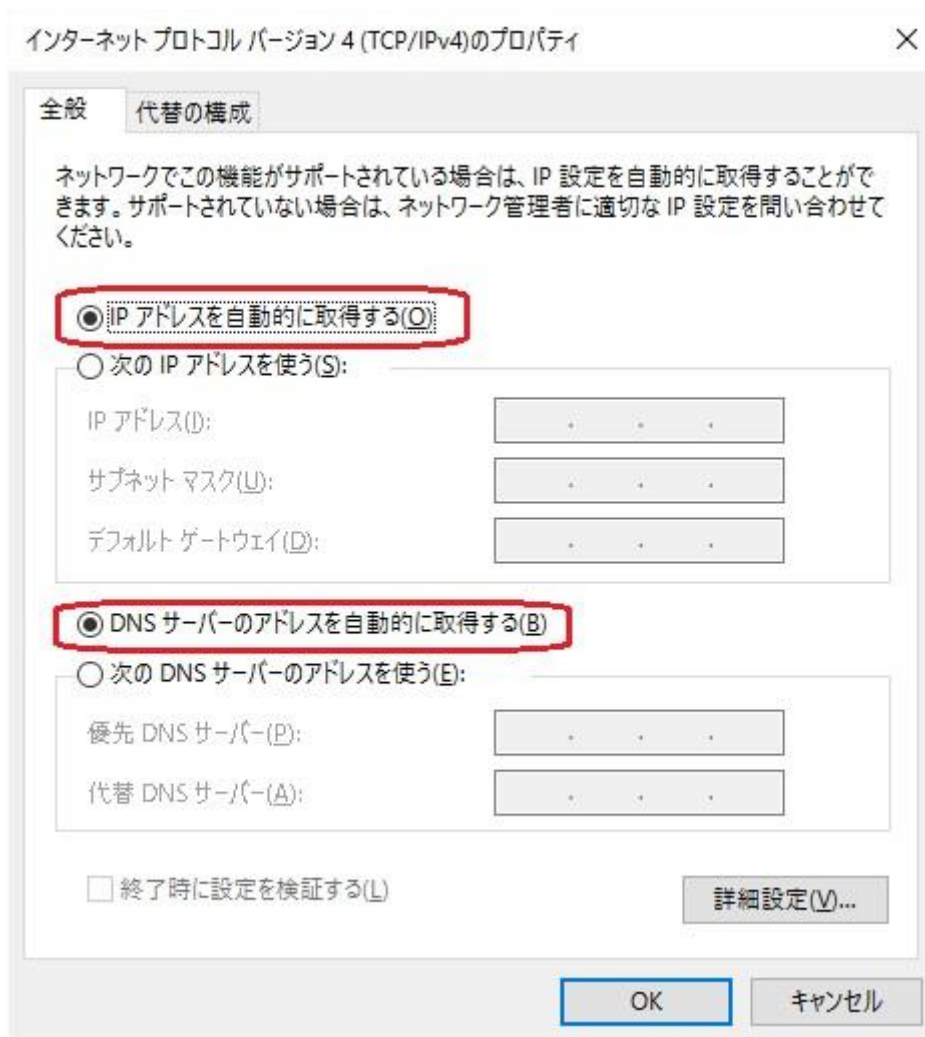
2-5 [Wi-Fi] のアイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。



2-6 [インターネットプロトコル バージョン4(TCP/IPv4)] を選択し、[プロパティ] をクリックします。




2-7 [IP アドレスを自動的に取得する]、[DNS サーバのアドレスを自動的に取得する] を選択されていることを確認します。



### 3. 学内ネットワークへの接続

無線LANシステムに接続する設定を行います。  
設定はデスクトップより実施してください。

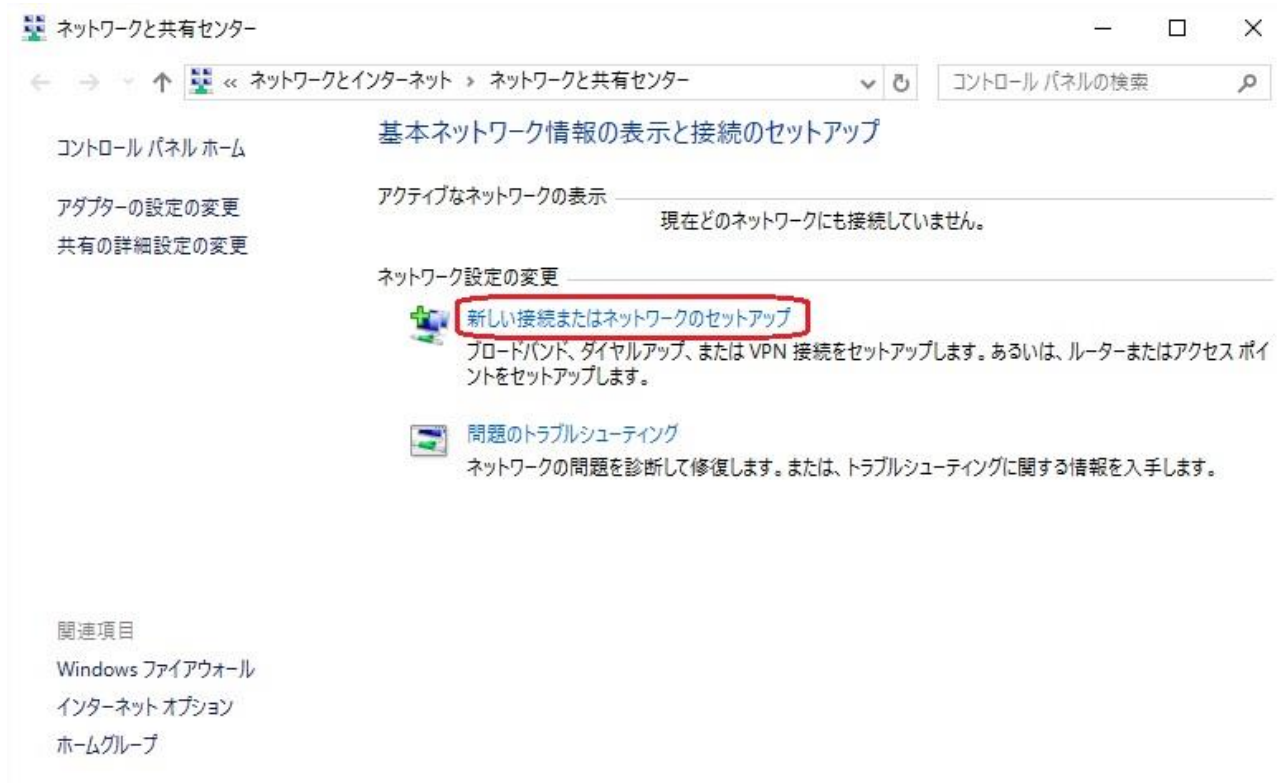
右下のネットワークのアイコン  をクリックした際に、利用者メニューから取得した「SSID」が既に表示されている場合は、以下の手順3-1～3-6は不要です。

利用者メニューから取得した「SSID」を選択して、「4. ネットワーク認証手順(NA認証)」へ進んでください。パスワードの入力を求められた場合は、利用者メニューから取得した「暗号化キー」を入力してください。

3-1 右下のネットワークのアイコン  を右クリックして、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



3-2 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。



3-3 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選び「次へ」をクリックします。



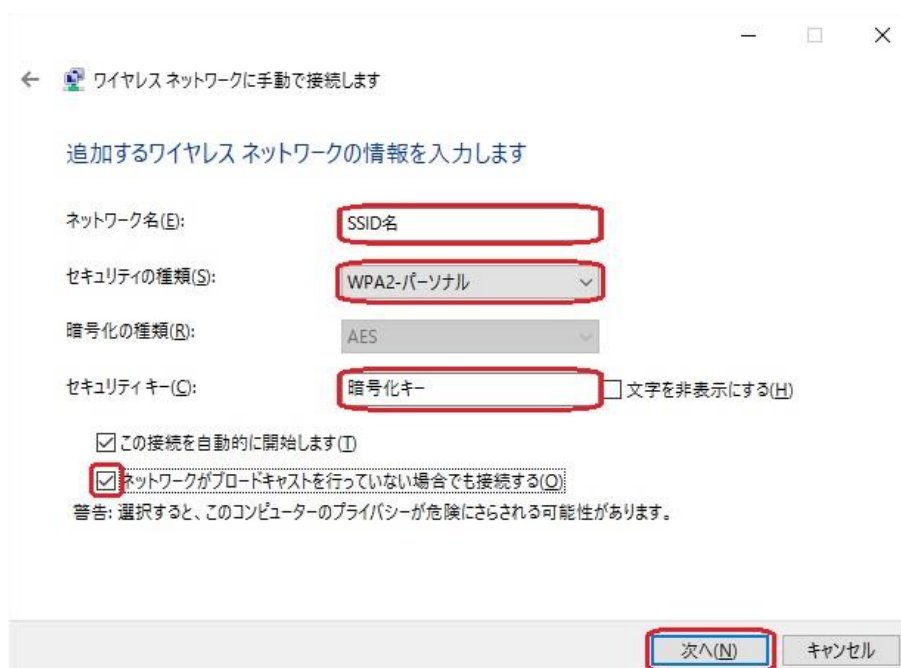
3-4 以下の情報を入力します。

ネットワーク名 : 利用者メニューから取得した「SSID」を入力

セキュリティの種類 : 南大沢/日野/荒川は「WPA2-パーソナル」を選択

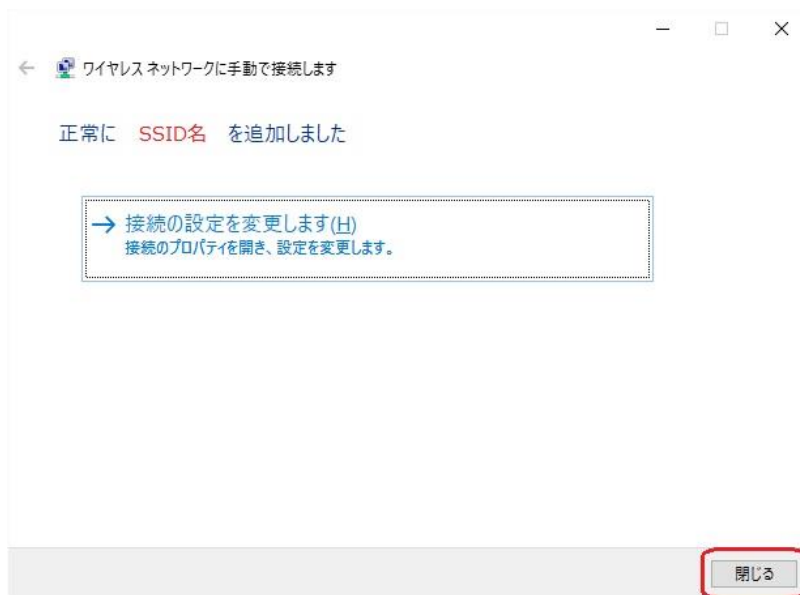
セキュリティキー : 利用者メニューから取得した「暗号化キー」を入力


最後に[ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する]に☑を入れて、[次へ]をクリックしてください。



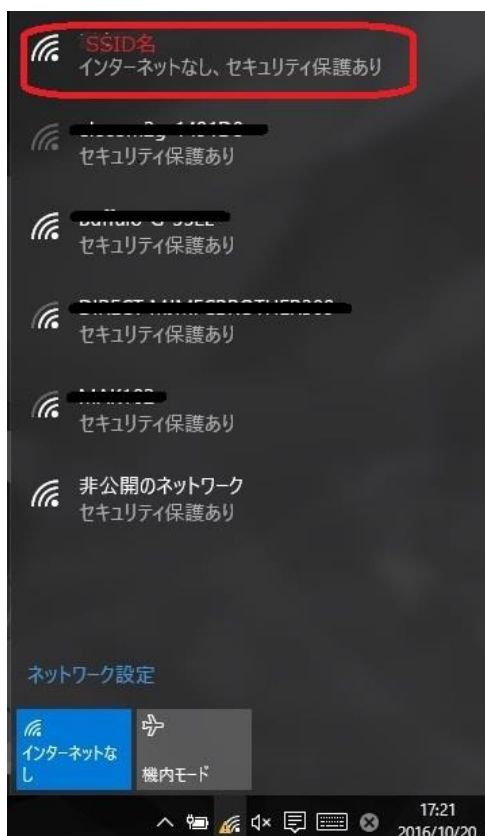


3-5 正常に入力が終わると以下の画面が表示されますので、[閉じる] ボタンをクリックします。



3-6 右下のネットワークのアイコン  をクリックし、登録したSSIDが表示され「インターネットなし、セキュリティ保護あり」となっていることを確認します。問題なく表示されていれば、「4. ネットワーク認証手順 (NA 認証)」へ進んでください。

※登録したSSIDが表示されない場合は、SSIDの設定が間違っているか無線APの電波を拾えていないことが考えられます。設定および利用環境の確認をしてください。



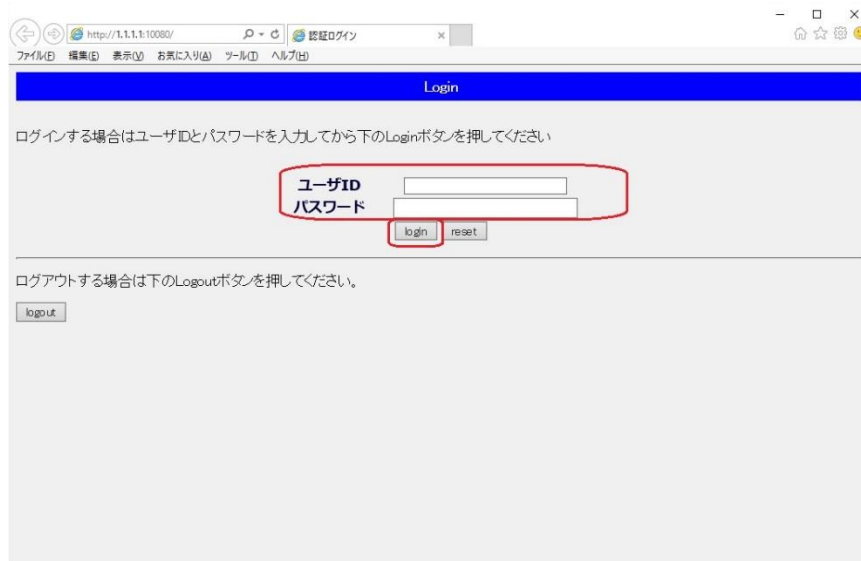
## 4. ネットワーク認証手順(NA認証)

無線接続を利用する場合は、利用者認証を受ける必要があります。

無線 LAN アクセスポイントのある場所で、下記の操作によりインターネットに接続することができます。

4-1 WEB ブラウザを起動すると、以下の認証画面が表示されます。**[ユーザID]** (ログイン名)・**[パスワード]** を入力し、**[login]** ボタンをクリックしてください。

※認証画面が表示されない場合は、URL(アドレス)の欄に、**http://1.1.1.1:10080/**と入力し接続すると認証画面が表示されます。

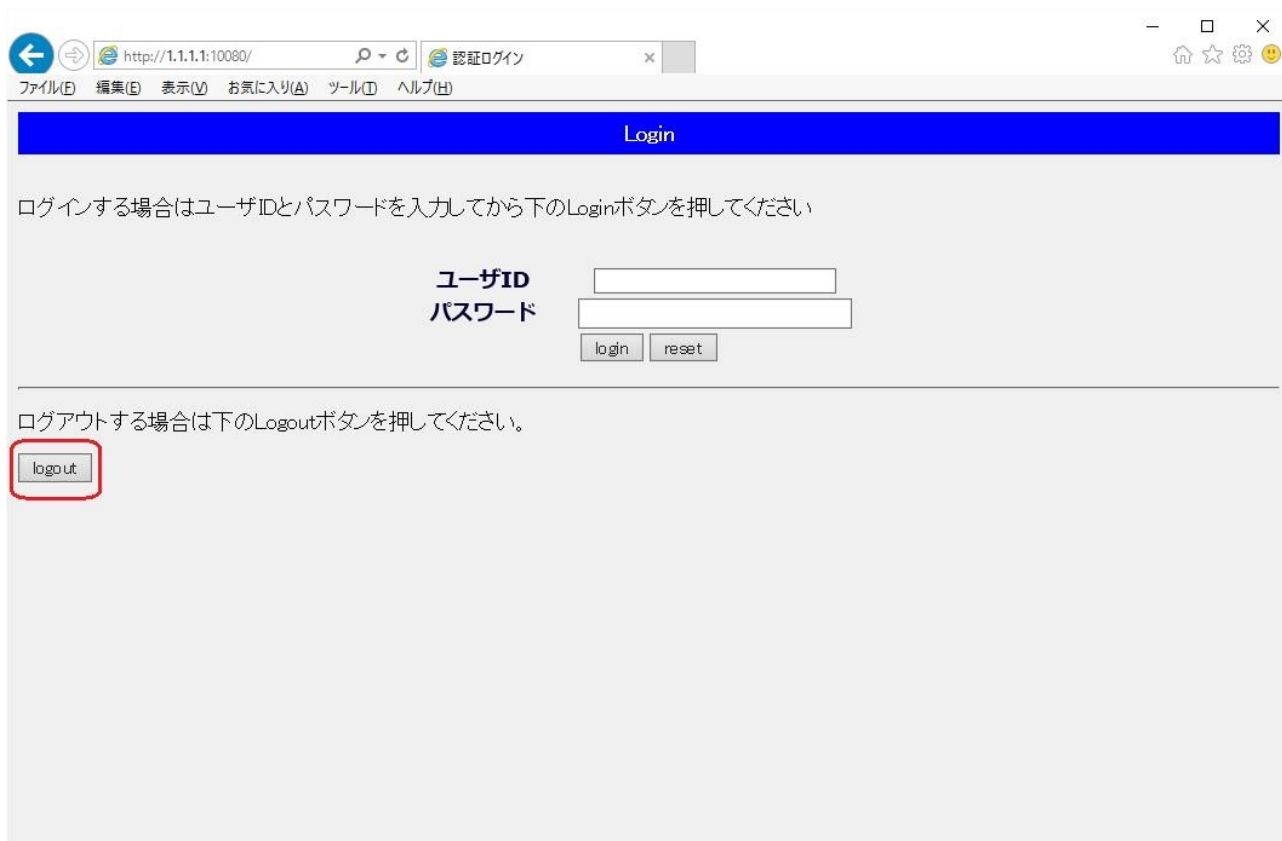


4-2 認証に成功すると、下の画面の「**認証成功しました。**」が表示されます。その後、ブラウザに設定されたTOPページへ自動で移動し、無線LANを利用してインターネットが閲覧可能となります。

※ユーザIDかパスワードが間違っていた場合は、「**ログインに失敗しました。**」と表示されます。ユーザID、パスワードを確認し、再度やり直してください。



4-3 ネットワークからログアウトする場合には、ブラウザよりhttp://1.1.1.1:10080/ にアクセスして [logout] ボタンをクリックしてください。(ユーザID、パスワードは入力不要)



## 注意事項

- ✚ ユーザ ID 及びパスワードは、教育研究用情報システムと同じです。  
また、接続する際に必要な SSID 及び暗号化キーは利用者メニューにログインして確認してください。  
ユーザ ID やパスワードについては、電話での確認にも応じることができませんので、不明な場合は各キャンパスの窓口にお越しください。
  
- ✚ 無線が利用できる場所は以下を参照してください。  
南大沢キャンパス: <http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap.pdf>  
日野キャンパス: [http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap\\_hino.pdf](http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap_hino.pdf)  
荒川キャンパス: [http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap\\_arakawa.pdf](http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap_arakawa.pdf)
  
- ✚ ネットワーク接続はログインしてから 100 分間で自動的に切断されます。  
切断されたら、再度ログインしなおしてください。切断される前に再度ログインした場合も、その時点からさらに 100 分間接続できません。
  
- ✚ ウィルス対策がされていない機器をネットワークに接続しないでください。  
ウィルス対策ソフトの導入および最新パターンファイルでの検疫、Windows Update の最新モジュールの適用をした上で接続してください。教員の場合は、TMUNER の利用者メニューからウィルス対策ソフトをダウンロードすることができます。  
詳しくは、TMUNER Web サイトの「ネットワーク接続 > ウィルス対策ソフトについて」に掲載されている案内ページをご覧ください
  
- ✚ ルールを守って利用してください。  
利用状況は、記録されています。不正利用のないようご注意ください。
  
- ✚ 利用機器のハードやソフトに関する設定についてはメーカーに問い合わせてください。  
本手順書に関すること以外のハード及びソフトウェアの設定方法については、こちらではご案内できませんのでご注意ください。

## 各キャンパス問合せ窓口

- 南大沢キャンパス      システム管理室 1 (情報処理施設 102 室) 内線 : 2610  
10:00~17:00 (土日・祝祭日・振替休日及び年末年始の休日を除く)
  
- 日野キャンパス      SE 室(2 号館 204 室) 内線 : 8664  
10:30~16:30 (土日・祝祭日・振替休日及び年末年始の休日を除く)
  
- 荒川キャンパス      CPU 室 (図書館棟 201 室) 内線 : 275  
9:00~17:00 (土日・祝祭日・振替休日及び年末年始の休日を除く)